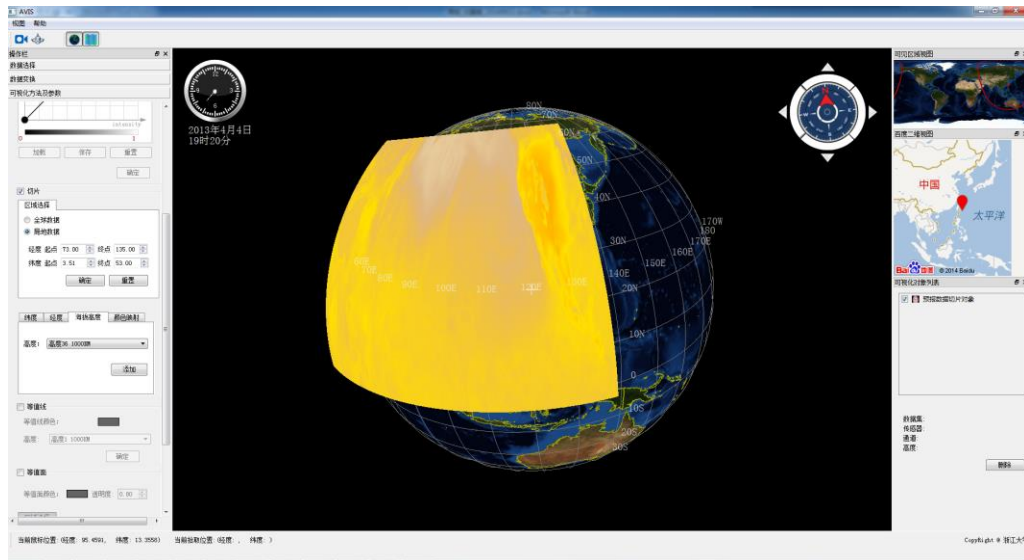


# 本周周报（9.15-9.21）

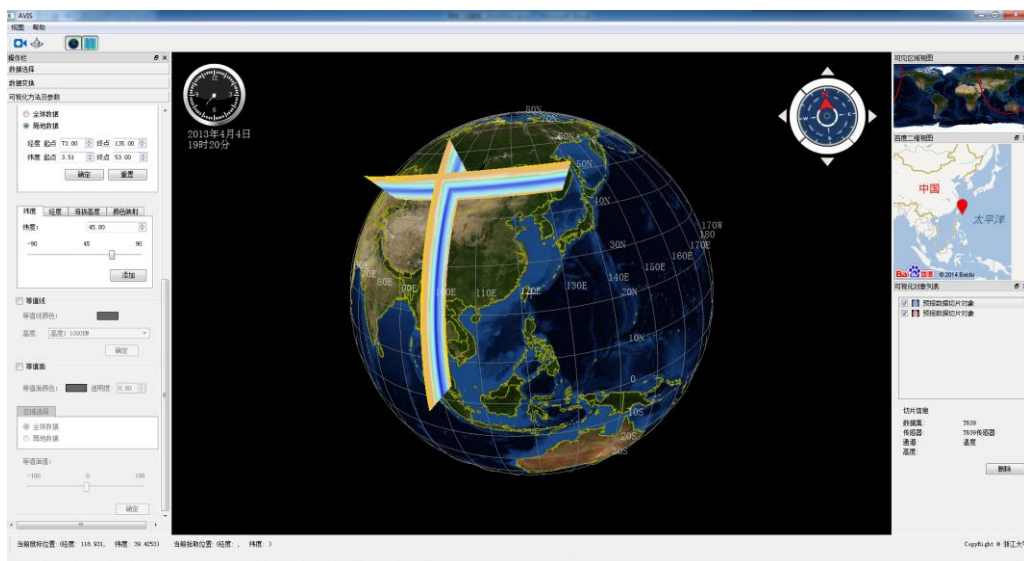
刘昊南

## 本周工作

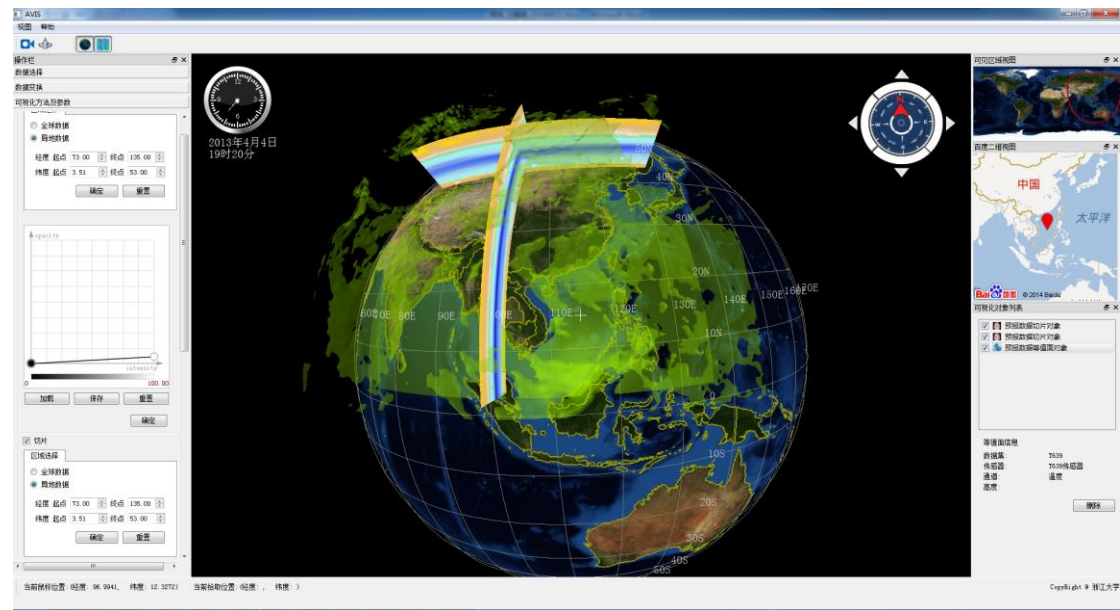
1. 重写了海拔切片的数据下载、裁剪、绘制模块，采用了 vbo 进行加速，能与实际高度匹配，可绘制全局或者局部切片



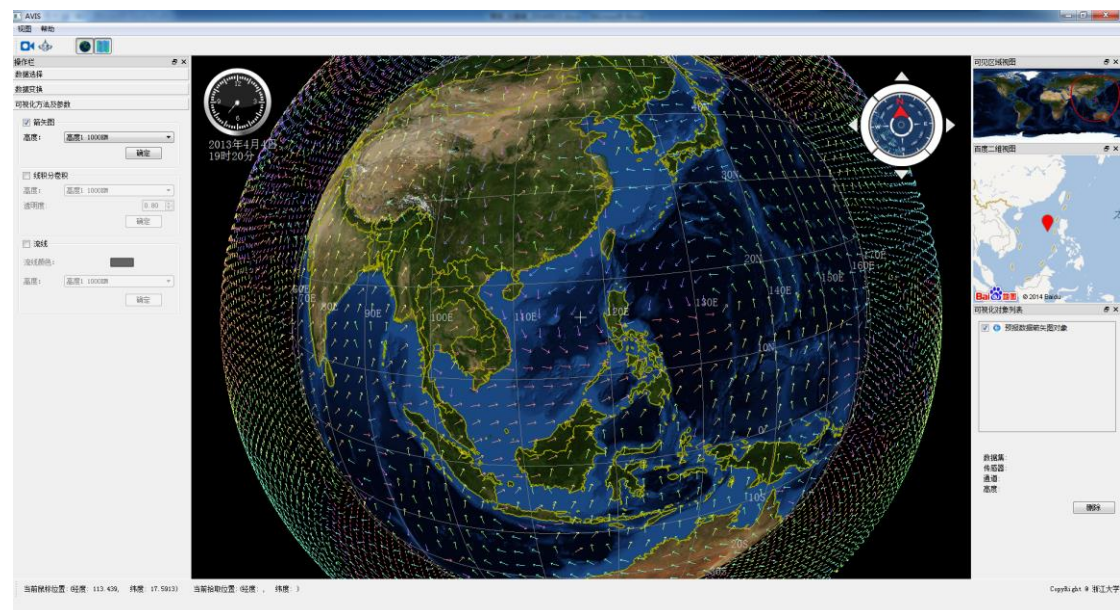
2. 重写了经纬切片的数据下载、裁剪和绘制模块，按照气象局的要求，切片各个高度层的颜色能与该层实际高度匹配



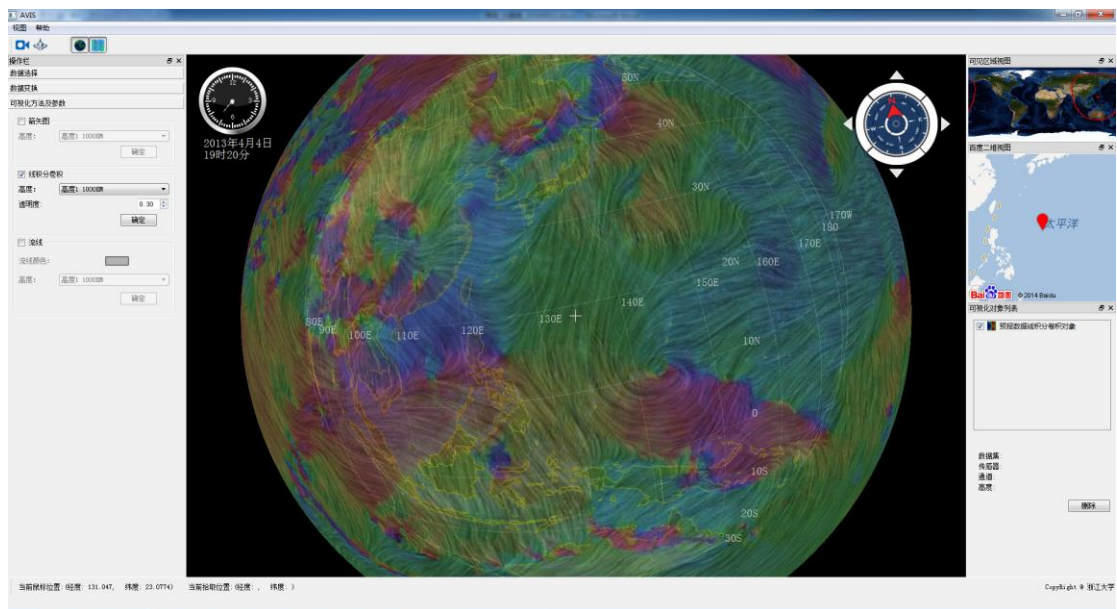
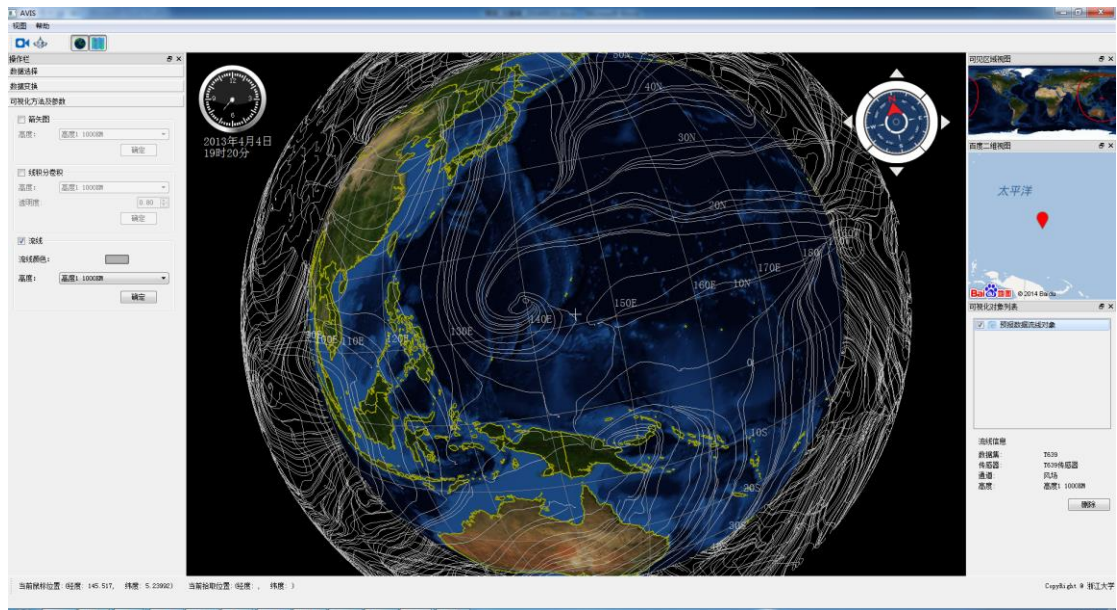
### 3. 重新连通了等值面的绘制，支持混合绘制的效果



### 4. 重写了箭矢图模块的数据下载和绘制功能，采用了 vbo 加速，高度与物理高度匹配



### 5. 重写了流线、lic 两个模块，这两个模块现在直接下载预处理结果，省去了计算的时间



## 下周计划

1. 重写地球表面的绘制模块，采用 bump map 加入地表海拔高度信息
2. 完成数据拾取模块
3. 重写相机的漫游功能